

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-17

Innehållsansvar: Macarena Zara Zara, (machi1), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-17

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

DT Hjärna/hals angio (810826)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikationer	Stroke, carotidisdissektion mm.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK, helst grön.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Beroende på maskin: <ul style="list-style-type: none">• Toshiba: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hjärna/hals angio Toshiba".• Siemens och GE: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hjärna/hals angio Siemens/GE".
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Huvudet mot gantryt.• Huvudstöd i lägsta läget. Hakan upplyft så att hårda gommen är vinkelrät mot underlaget.• Armarna längs sidorna, axlarna neddragna så långt som möjligt

Bildtagning

Bild/serie	Inställning	
Scout	Sternum – skalltak.	
1. Hjärna K-	↑ Bakre skallgrop – skalltak.	
Premonitor	ROI i arcus aortae, tröskelvärde 180 HU (GE och Toshiba), 150 HU (Siemens). Delay 0 s (Toshiba), 5 s (Siemens och GE).	
2. Hjärna/hals K+ artärfas	↑ Arcus aortae – skalltak. Starta scannet i samma position som premonitöreringssnittet för att undvika onödig bordsförflyttning.	

Reformatering

Projektion	Inställning		
K-	Vinklas som vanligt (HYFA-planet och pons).		
K+ AX	Parallellt med hårda gommen. DFOV 240 mm som standard.		
K+ COR	Parallellt med bordet.		
K+ SAG	Vinkelrätt mot bordet.		

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv	
1. Hjärna K-	AX	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS	
	COR	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS	
	SAG	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS	
	AX	0,6/0,6	H32/Soft/FC26	C35 W80	Syngo.via	
2. Hjärna/hals K+ artärfas	↳ tunna snitt	AX	1,25/1	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
		COR	1,25/1	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
		SAG	1,25/1	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS
		AX	0,6/0,6	H20/Soft/FC43	C200 W600	Syngo.via
↳ tjocka snitt	AX	4/4	H32/Soft/FC26	C35 W80	PACS	
↳ MIP	AX	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS	
	COR	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS	
	SAG	15/2	H20/Soft/FC43	C200 W600	PACS	
Scout	-	-	-	-	PACS	
Dosrapport	-	-	-	-	PACS	

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Macarena Zara Zara, (machi1), Sektionsledare

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-214

Version: 7.0

Giltig från: 2026-03-17

Giltig till: 2028-03-17